Route de Cahors 46100 CAMBES
Tél : +33 (0)5 65 40 02 96 - Fax : +33 (0)5 65 40 07 48
www.cmpc-sa.com - E. mail : contact@cmpc-sa.fr

POLYPRO

RUBAN AUTO VULCANISANT DE REPARATION

CARACTERISTIQUES

Un ruban de couleur noire, modulable et auto amalgamant, dérivé du polyisobutylène.

Sert à raccorder une grande gamme de câbles électriques et de câbles de distributions jusqu'à 46 KV.

Peut aussi être utilisé pour la protection contre la corrosion des canalisations métalliques.

Les propriétés électriques restent très stables, quand les conditions d'utilisation sont respectées.

Le ruban a aussi une très grande résistance à l'immersion prolongée dans l'eau, sa résistance à l'ozone est excellente . Il est compatible avec la plupart des composés chauds que l'on verse dans les boîtes de connexions.

APPLICATIONS

Isolation et protection des connexions et câbles électriques.

Mise en faisceau de câbles.

Protection contre la corrosion des canalisations métalliques,

Réparation provisoire des tuyaux d'arrosage (basse pression : 3 à 4 bar).

Réparation provisoire de fuites sur des tuyaux de chauffage.

Isolation des connexions électriques.

Augmente toute résistance à l 'eau sur les applications électriques.

PRECAUTIONS EVENTUELLES

L'étirement est obligatoire pour obtenir la vulcanisation.
Stockage dans un endroit frais et sec à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

MODE D'EMPLOI

- Ôter le film protecteur.

- Enrouler en étirant le ruban sur la partie à réparer en faisant chevaucher chaque spire sur la moitié de sa largeur.

- Il convient de laisser 5 cm de chaque côté de la fuite.

PROPRIETES PHYSIQUES

- Matériau : Polyisobutylène renforcé par polyéthylène
- Epaisseur : 0,5 mm
- Force de tension : 2,0 MN/m²
- Elongation au point de rupture : 600%
- Températures : -40°C à + 90°C
- Absorption d 'eau : 0,4 %
- Risque de corrosion électrolyque : nul
- Inflammable : oui
- Bonne résistance chimique à la vapeur d 'eau, aux vapeurs corrosives et aux acides dilués.
- Mauvaise résistance chimique aux hydrocarbures et aux solvants.
- Imperméabilité à l'eau : oui
- Résistance aux conditions climatiques : oui
- Force diélectrique : 40 KV/mm
- Diélectrique constante : 2,5 (50 Hz)
- Facteur d'énergie : 0,0014 (50 Hz)
- Adhésion : auto amalgamante

Regarder la vidéo

Consultez nos FDS sur Quick FDS

USAGE PROFESSIONNEL

Les indications d'emploi ci-dessus ne sont que des recommandations générales dont l'adaptation à chaque cas particulier est laissée au compte de l'utilisateur. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences de cette adaptation eu égard aux nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités conformes aux spécifications d'emploi figurant sur l'emballage.
Indice 3 / Octobre 2014

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
afaq OHSAS 18001 Santé Sécurité au Travail AFNOR CERTIFICATION